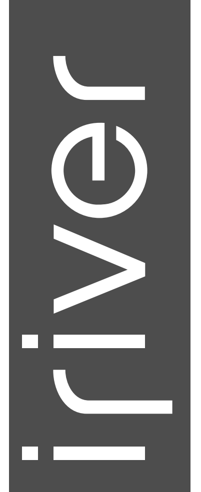
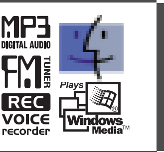


iFP900系列

http://www/iriver.com

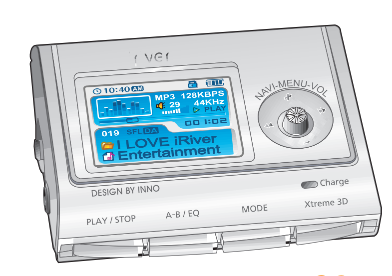




播放机使用手册

数码音频播放机/录音机/收音机

iFP900系列



固 件 升 級

感谢您购买iriver产品
请在使用前仔细阅读此手册

http://www/iriver.com

欢迎访问iriver网站

感谢您购买iriver产品。
iFP900具有一系列出色的性能。
为了令您能发挥您的新播放器的全部性能，请在使用前详细阅读此说明书。

http://www.iriver.com

- 网址：www.iriver.com（英文）
  www.iriverchina.com（简体中文）
  www.iriverhk.com（繁体中文）
- 网站提供公司和新产品的信息，售后服务及技术支持
- 网站提供最新的固件，通过固件升级可以令您的播放机支持新的音乐格式，拥有新功能
- 网站提供产品常见问题的解答
- 通过网上产品注册iriver的产品，我们的客户服务能够为您提供尽可能高效的支持
- 说明手册中的信息以当前产品情况为准。iriver将继续开发提供新的功能，相关信息的更新恕不另行通知。

认证

- CE, FCC, MIC, CCC

版权/认证/商标/免责声明

http://www.iriver.com

- iriver有限公司保留所有专利，商标，版权及其他知识产权(如说明书)。说明书内容未经许可不得转载。非法使用此文档内容的行为将受到法律追究。
- 著作权的软件，音乐或电影等，受相关法律保护。用户在使用本产品复制此类内容时，自行承担复制行为的法律责任。
- 在此文档范例中使用的公司、组织、产品、个人等信息非真实信息。请勿将此类信息与现实公司、组织、产品、个人等对应，否则自行承担相关法律责任。

商标

- Windows，Windows 98SE，Windows ME，Windows 2000，Windows XP 和Windows Media Player是Microsoft公司的注册商标

免责声明

- 制造商，进口商和经销商不承担因意外（包括人为或其他不可抗力）造成的产品损坏的责任。
- 说明手册中的信息以当前产品情况为准。iriver将继续开发提供新的功能，相关信息的更新恕不另行通知。

目录

此手册适用于播放器硬件的安装和使用。对于详细的软件操作包括传输音乐文件到播放器，请查看软件安装说明书。



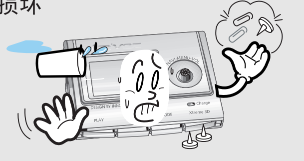
备忘

目录

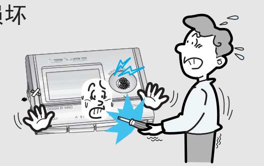
防止阳光直射
- 不正当使用可能导致播放器的损坏



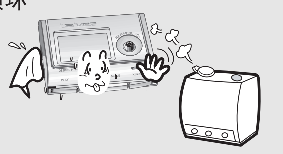
避免把物件放入机器内部
- 不正当使用可能导致播放器的损坏



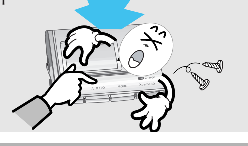
不要自行拆修播放器
- 不正当使用可能导致播放器的损坏



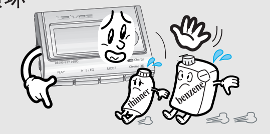
避免在过热或过冷的环境中使用
- 不正当使用可能导致播放器的损坏



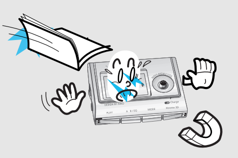
操作按键力量不要过大，不要尝试拆开播放器
- 不正当使用可能导致播放器的损坏



请勿使用水和化学药剂清洁播放器，请使用柔软织物清洁播放器表面
- 不正当使用可能导致播放器的损坏



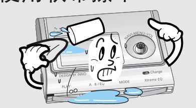
避免将播放器靠近强磁场和过分的暴力以及碰撞
- 不正当使用可能导致播放器的损坏



避免在苛刻的环境下使用，包括：潮湿，灰尘过多，多烟的区域。
- 不正当使用可能导致播放器的损坏



避免播放器和水和化学药剂接触
- 播放器的内部零件可能因此发生损坏。如果你的播放器潮湿，请尽快使用软布擦干



避免在挂着播放器在脖子上的情况下跑步
- 不正当使用可能导致播放器的损坏和



当播放器放在你的口袋或背包中时，请避免和其他物品发生碰撞
- 不正当使用可能导致播放器的损坏



任何时候请注意保护好的耳机/耳塞
- 耳机线可能会给某些物体夹住而导致播放器的损害和个人的伤害



iFP-900的独特功能

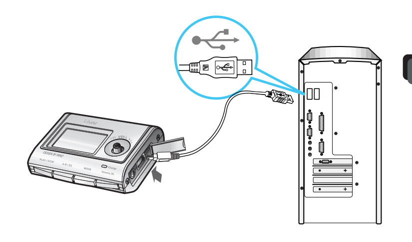
- 支持多种音乐格式：支持MP3，WMA，OGG和ASF格式文件
- 固件升级：通过下载固件升级获得最新功能
- 支持多达40种语言的260,000色LTPS彩色液晶显示屏：iFP900系列配备了一个260,000色的LTPS（低温多晶硅）显示屏幕可以支持多种不同语言的显示
- FM收音机：通过自动搜索并记忆频道的功能，你能方便的收听FM广播并且保存自己喜爱的频道
- 6种预设EQ模式：Normal，Rock，Jazz，Classic，U Bass，Metal
- Xtreme EQ和Xtreme 3D：可以自由调节EQ的Xtreme EQ，且可以使用Xtreme 3D增强重音和环绕效果
- 图形化用户界面
- 便捷的浏览功能：简单的浏览功能让你能很容易的找到任何歌曲
- 支持多达8级共500个文件夹，1500个文件
- 定制自己的播放列表
- MP3直接录制压缩编码：11.025KHz~44.1KHz, 8Kbps~320Kbps
- 录制FM广播，语音，或用Line-in从其他音频设备录制：语音录制时可以由AGC功能自动控制音量
- 附送便捷挂绳
- 内置可以通过USB线和AC电源适配器充电的充电池
- 支持USB2.0（最大文件传输速度达到USB1.1的三倍）

关于电力供应

开始使用

通过电脑充电

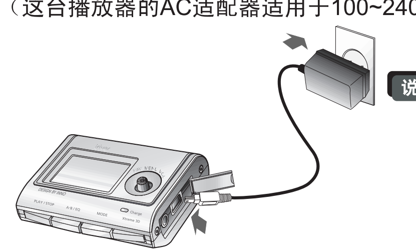
使用USB连线把播放器与电脑连接。
当播放器连接到后电脑播放器会自动充电。



说明
- 播放器即使在关机状态下也会充电
- 充电指示灯会在充电完成后熄灭

通过AC电源适配器充电

安全起见请不要使用附带的电源适配器以外的适配器进行充电。
先把电源适配器和播放器的USB接口连接，然后再接到电源插座。
（这台播放器的AC适配器适用于100~240V，50~60Hz电压）



说明
- 充电时间大约为3.5小时（在完全没电，停止播放模式下）

管理充电池

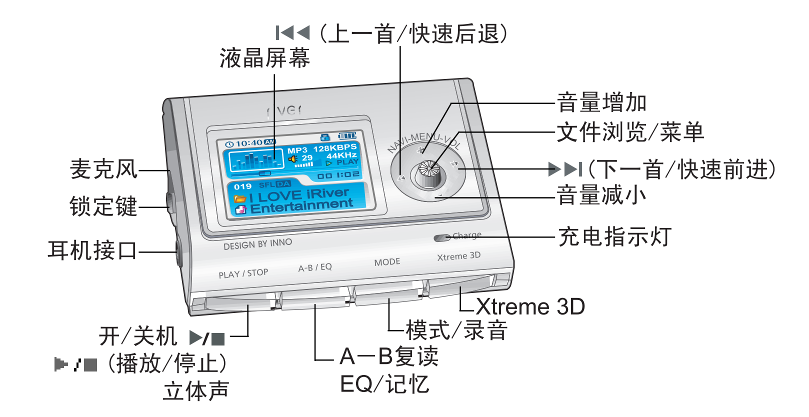
说明

- 在室温下保存电池和充电。在热和冷的环境下可能无法正确充电。
- 不要尝试拆开充电池。
  不要把充电池投进火中，
  这些行为可能使电池发生爆炸并造成严重伤害。
- 不要把电池的连线接到金属物体，可能会导致短路。
- 在长时间保存播放器之前，请完全充满电池。在播放器存放之后，请在使用前完全充满电池。
- 避免小孩和动物接触播放器和电池。
  咬播放器和电池可能会导致爆炸或者电击

目录

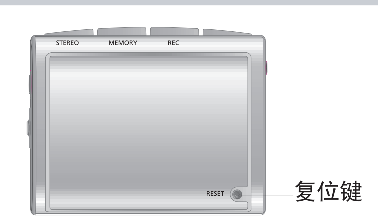
正面

USB护盖
USB连接端口
LINE IN/光纤输入



I◀◀（上一首/快速后退）
液晶屏幕
音量增加
文件浏览/菜单
▶▶I（下一首/快速前进）
音量减小
充电指示灯
麦克风
锁定键
耳机接口
Xtreme 3D
模式/录音
A—B复读
EQ/记忆
开/关机 ▶/■
▶/■（播放/停止）
立体声

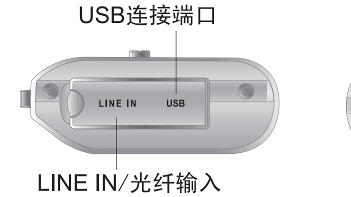
反面/侧面



复位键

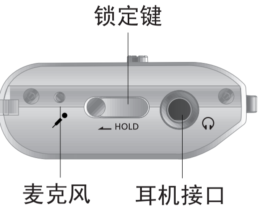
Xtreme 3D
开/关机
▶/■（播放/停止）
立体声
A—B复读
EQ/记忆
模式/录音

USB连接端口



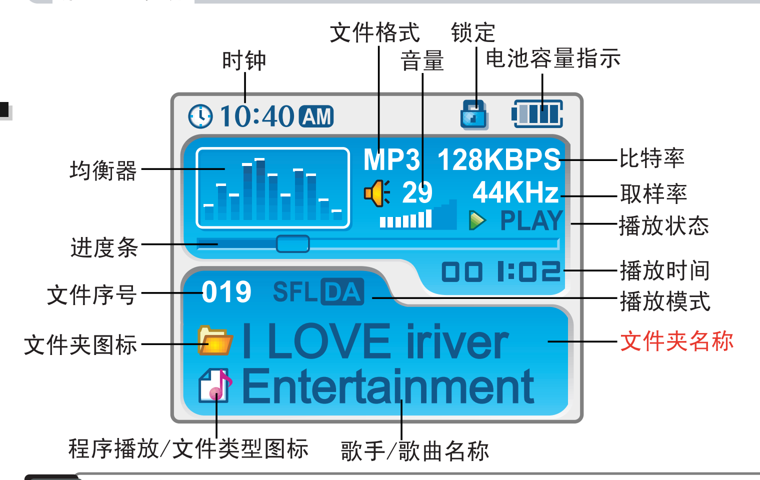
LINE IN/光纤输入

锁定键



麦克风
耳机接口

液晶显示屏



说明
- 文件类型显示如下：

  ASF：ASF　　OGG：OGG
  IRM：IRM　　WMA：WMA
  MP3：MP3
- IRM(iriver Rights Management)：
  IRM是由iriver有限公司开发的数码版权信息格式。IRM保护拥有著作权的数码信息， 使之在非授权情况下不能被使用

目录

这一部分仅包含了Windows操作系统下的软件安装。
关于Mac OS下的软件安装说明请查看软件安装指引。

说明 请在连接你的播放器到电脑之前先安装iriver 音乐管理器软件。

软件安装

• 将随机安装光盘放入光驱，
会自动运行出现下图所示的安装画面



• 如果安装程序未自动启动，请运行光盘里的“setup.exe”，安装程序会启动

• 随机安装光盘包含以下内容：
- 驱动程序
- iriver Music Manager（音乐管理器）
- 适用于Mac系统的音乐管理器

• 播放器可以储存MP3文件或者其他格式文件。
可以通过管理器上次音乐文件（MP3，WMA，OGG，ASF）以外的其他文件

• 下载最新的固件和音乐管理器请到官方网站：
www.iriverchina.com（简体中文），www.iriverhk.com（繁体中文）

• 如果是使用Windows2000或者Windows XP系统，请使用管理员登陆

说明 系统要求（Windows）
• Pentium 133MHz或更快
• USB接口
• Window 98SE/ME/2000/XP
• CD-ROM
• 10MB空闲硬盘空间

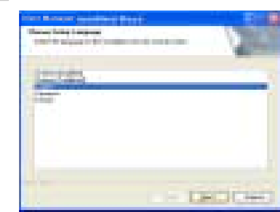
软件安装

请注意的是安装画面可能会和下面显示的有些微不同，因为软件可能会是比较新的版本。如果你的安装画面不同，请你到www.iriverchina.com（简体中文），www.iriverhk.com（繁体中文）查找下载最新用户手册。

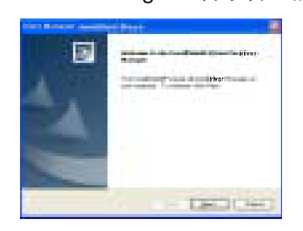
1 将随机安装光盘放入光驱，安装会自动运行。



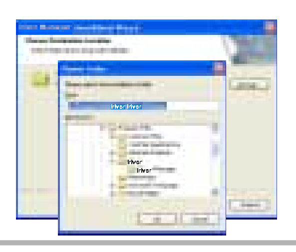
2 选择安装语言后点击“下一步”



3 点击“下一步”开始安装iriver Music Manager（音乐管理器）

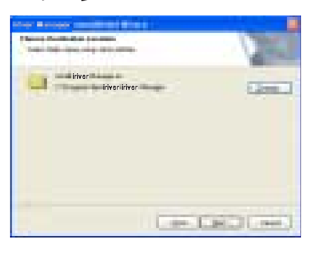


4 选择安装目录，点击“确定”

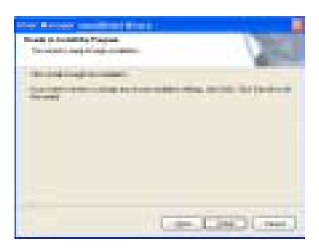


软件安装

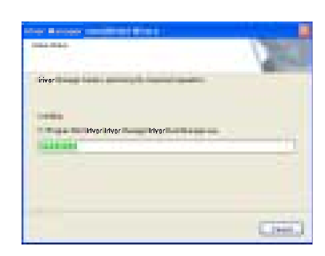
5 确定安装目录后，点击“下一步”

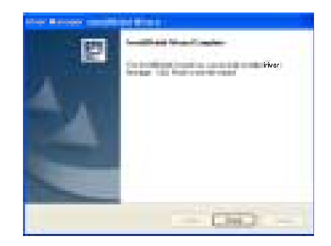


6 点击“安装”开始安装



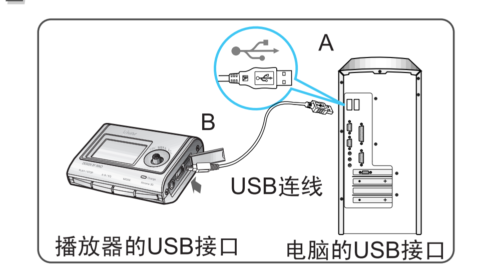
7 安装正在进行。
在安装完成以后点击“完成”

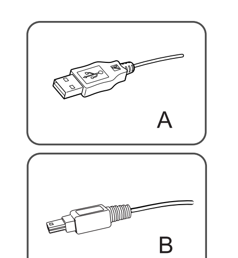




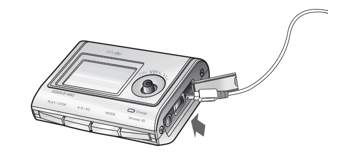
与电脑连接

1 用配备的USB连线按图示对应接口连接电脑。





2 开启播放器，揭开USB接口保护盖，连接USB连线



3 “USB CONNECTED”将会在播放器液晶屏幕上显示



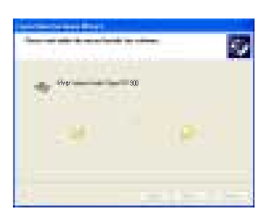
注意 请在停止播放后再将播放器与电脑连接，以避免出错

安装新硬件

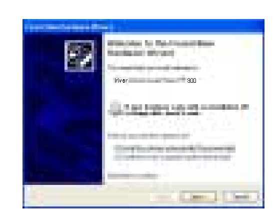
1 从光盘安装iriver Music Manager（音乐管理器）成功，连接播放器到你的电脑后，系统会提示“找到新硬件”（Widows XP）



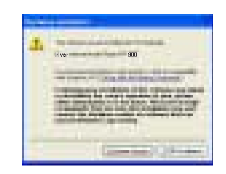
2 电脑会自动搜索你的新硬件



3 选择“自动安装软件（推荐）”然后点击“下一步”

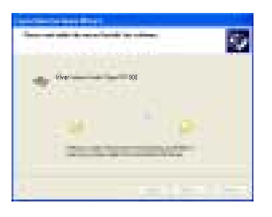


4 如果出现“硬件安装”警告窗口请点击“仍然继续”，iriver驱动程序不会对你的电脑造成任何伤害

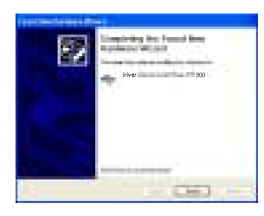


安装新硬件

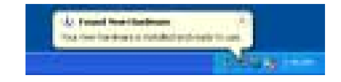
5 安装继续进行



6 点击“完成”结束“新硬件”的安装



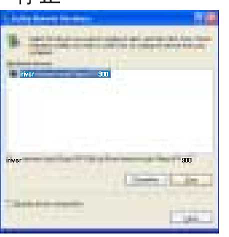
7 电脑上会显示如下所示信息。新硬件安装成功并可以使用。



安全断开播放器与电脑的连接

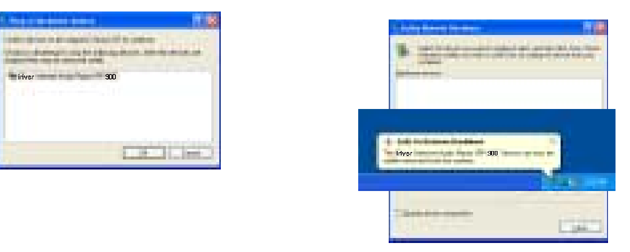
1 右键点击“安全删除硬件”图标后选择“安全删除硬件”

2 选择了要删除的设备后点击“停止”



3 选择了要删除的硬件后点击“确定”

4 确认了安全删除硬件信息后点击“关闭”（Windows XP下）

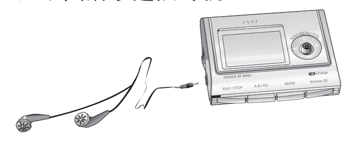


注意 • 请在安全删除硬件后再断开播放器与电脑连接，以避免出错

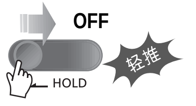
目录

开启播放器

- 如下图所示连接耳机



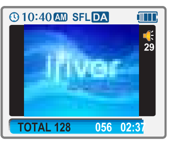
- 将HOLD（锁定）开关推至“OFF”（关闭）

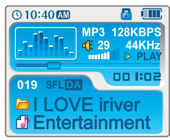


- 按下 PLAY/STOP 键开启播放器。“我的图片”出现在液晶显示屏上。
- 再次按下 PLAY/STOP 键进行播放



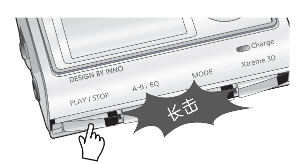






关闭播放器

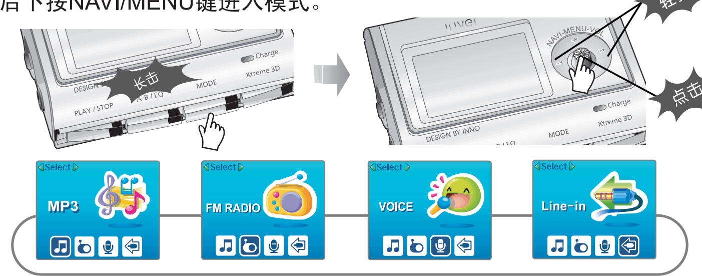
长按PLAY/STOP键关闭播放器





切换功能

长按MODE键将在液晶屏幕上显示当前的功能。
推动NAVI/MENU键向 I◀◀ 或 ▶▶I 方向选择所需的功能，
然后下按NAVI/MENU键进入模式。

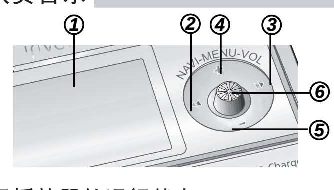


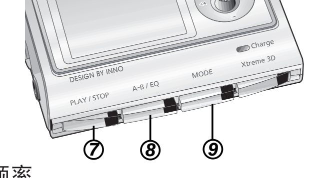
调节音量

推动NAVI/MENU键向VOL+ 方向增加音量
推动NAVI/MENU键向VOL- 方向减少音量



欣赏音乐



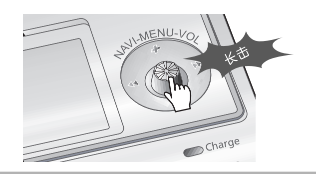


1. 显示播放器的运行状态
2. 跳到前一文件，文件夹，FM电台或频率
3. 跳到下一文件，文件夹，FM电台或频率
4. 增加音量
5. 减小音量
6. 选择 浏览/菜单功能
7. 开启/关闭播放器，开始或停止播放，选择FM模式
8. 选择EQ模式，A-B复读或自动存储FM电台
   EQ:NORMAL➔ROCK➔JAZZ➔CLASSIC➔U BASS➔METAL➔XtremeEQ➔Xtreme 3D
9. 选择功能，播放模式，开始或停止录音

浏览

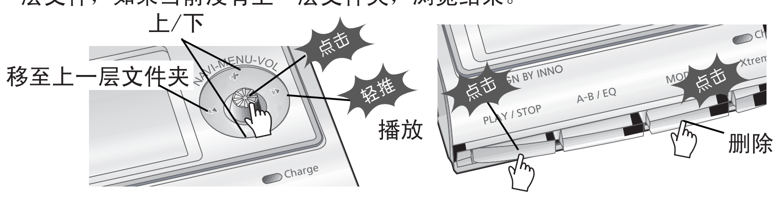


菜单



浏览

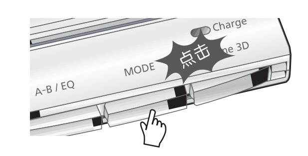
按下NAVI/MENU键然后通过推动NAVI/MENU键向VOL+或者VOL-方向移动查找期望的音乐。按下NAVI/MENU键或者推动NAVI/MENU键向 ▶▶I 方向或者按下PLAY/STOP键播放音乐。推动NAVI/MENU键向 I◀◀ 方向移动到上一层文件，如果当前没有上一层文件夹，浏览结束。



- 在停止播放的模式下选择文件夹删除。按下“MODE”键，屏幕上会显示“FILE（or FOLDER） DELETE ARE YOU SURE?”（删除文件或者文件夹，是否确定？）。通过向 I◀◀ 或者 ▶▶I 方向（VOL+或者VOL-）选择“YES”（确定）, 然后按下NAVI/MENU键。

切换播放模式

在播放器正在播放或者停止状态下，按下MODE/REC键选择播放模式，如重复或随机播放。



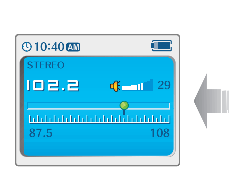
重复：1 D D A

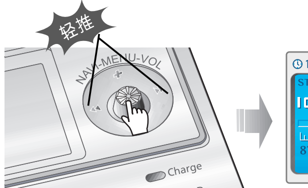
随机：SFL SFL 1 SFL D SFL DA SFL A

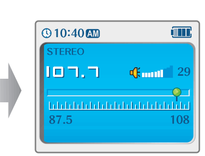
试听：I

选择FM电台

推动NAVI/MENU键向 I◀◀ 或者 ▶▶I 方向选择期望的电台。

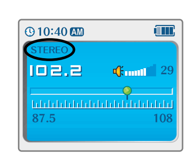


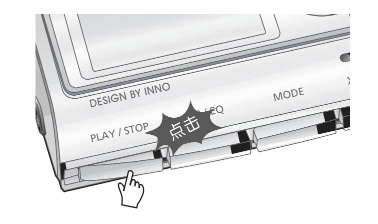


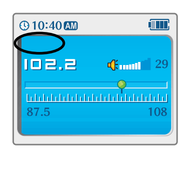


选择FM立体声/单声道

按下STEREO/PLAY/STOP键选择立体声/单声道

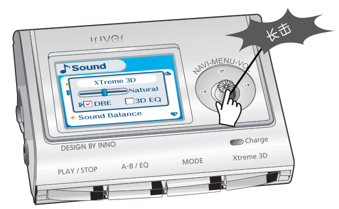






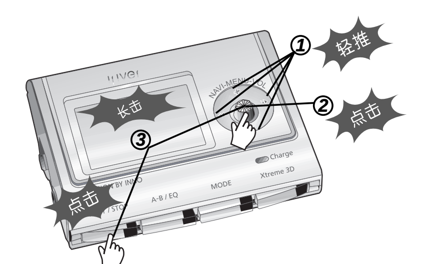
设置

长按NAVI/MENU键进入设置菜单。
在菜单中可以自定义多种播放器的设置。



浏览设置菜单

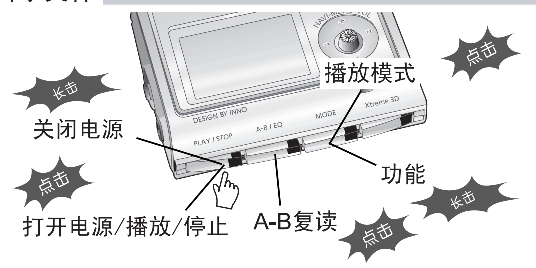
1. 在各个选项中切换：轻推 I◀◀ 或者 ▶▶I
2. 选择：按下NAVI/MENU键
3. 退出：长按NAVI/MENU键或按下PLAY/STOP键



基本操作

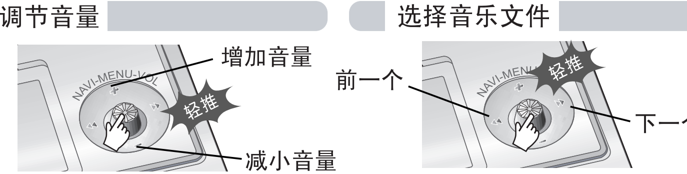
基本操作

播放音乐文件



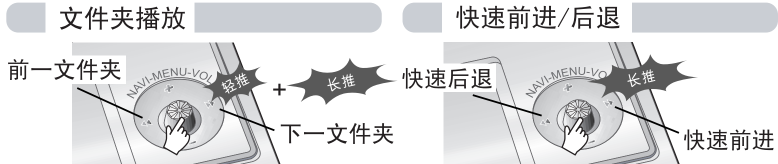
调节音量

选择音乐文件



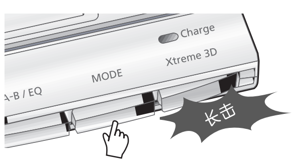
文件夹播放

快速前进/后退



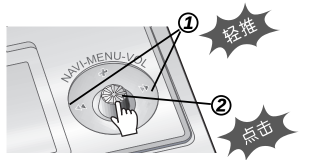
收听FM广播

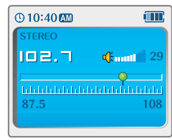
1 长按MODE/REC键，
屏幕将显示当前的功能。



2 推动NAVI/MENU键向 I◀◀ 或者 ▶▶I 选择FM RADIO（FM广播），
然后按下NAVI/MENU键确定。







3 推动NAVI/MENU键向 I◀◀ 或者 ▶▶I 选择FM电台



基本操作

基本操作

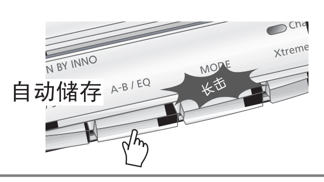
自动设置预设电台

自动选择电台并按顺序储存。
（只在当播放器不在PRESET（预设）模式下才能进行）

1 如果屏幕上显示PRESET（预设），按下NAVI/MENU键退出PRESET（预设）模式。

点击

2 长按A-B/EQ（MEMORY）键将自动选择电台并按顺序储存，能够自动储存最多达20个电台。



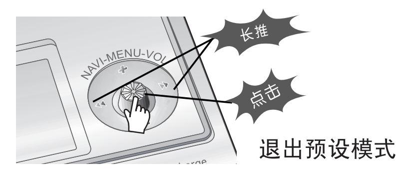
自动储存

注意 自动储存电台在信号弱的地区可能无效。

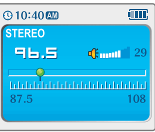
手动设置预设电台

1 如果屏幕上显示PRESET（预设），按下NAVI/MENU键退出PRESET（预设）模式。

2 轻推或者长推NAVI/MENU键向 I◀◀ 或者 ▶▶I 选择FM电台

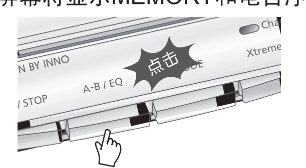


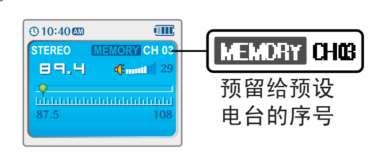
退出预设模式



手动设置预设电台

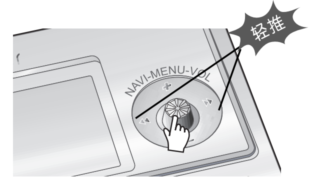
3 按下A-B/EQ（MEMORY）键开始储存电台，屏幕将显示MEMORY和电台序号。

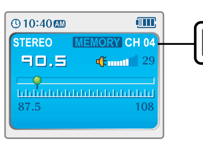




预留给预设电台的序号

4 轻推NAVI/MENU键向 I◀◀ 或者 ▶▶I 选择另一个你想设定的电台序号。





选择预设电台的序号

5 按下A-B/EQ（MEMORY）键以所选择的电台序号储存电台。
按下PLAY/STOP键取消电台储存。



取消
储存

可以储存多达20个电台

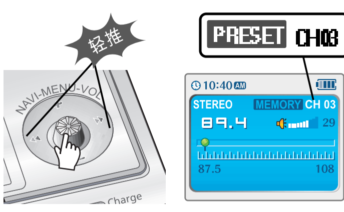
基本操作

删除预设电台

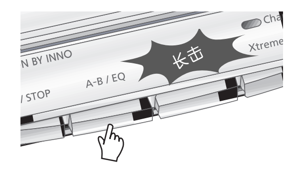
1 如果屏幕上没有显示PRESET（预设），按下NAVI/MENU键进入PRESET（预设）模式。

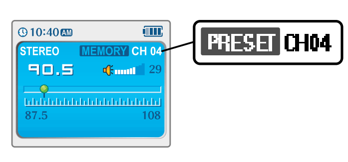


2 轻推NAVI/MENU键向 I◀◀ 或者 ▶▶I 选择你想删除的电台序号。



3 长按A-B/EQ（MEMORY）键删除所选择的电台。





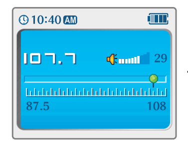
- 电台删除完成后会显示下一个电台
- 如果你想删除下一个电台，请再次长按MEMORY按键

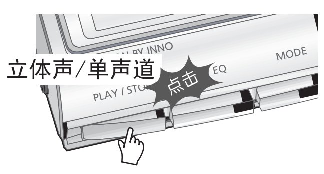
注意
- FM广播的接收状况因地域不同会有差异
- 在PRESET（预设）模式下，自动搜索和自动记忆功能将不可用
- 在未设置任何电台时，屏幕上会显示EMPTY（空），然后渐渐消失。

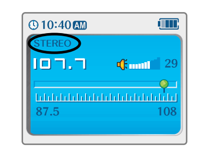
基本操作

选择立体声/单声道

- 选择单声道模式可以提高在信号弱的地区的接收状况
  按下PLAY/STOP（STEREO）按键选择立体声/单声道



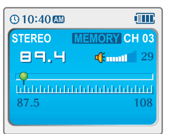


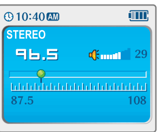


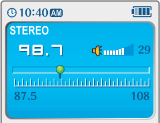
自动搜寻电台

如果屏幕上显示PRESET（预设），按下NAVI/MENU键退出PRESET（预设）模式。
长推NAVI/MENU键向 I◀◀ 或者 ▶▶I，播放器会自动扫描频率，当接收到下一个信号强的电台时停止。





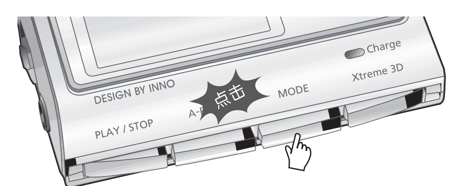




基本操作

录制FM广播

在FM广播接收状态下按下MODE/REC键开始录制。
剩余可录制时间将在屏幕上显示。

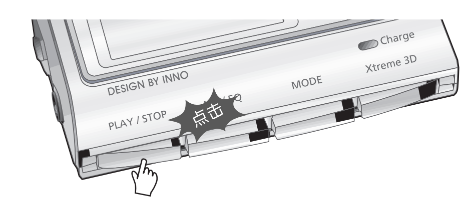




注意
- 录音时音量不可控制
- 录制成的REC格式文件可以通过iriver音乐管理器转换成MP3格式文件（请参考iriver音乐管理器说明手册）

暂停录制FM广播

- 按下PLAY/STOP键暂停录音
- 再次按下PLAY/STOP键继续录音



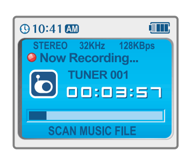


录制FM广播

停止录制FM广播

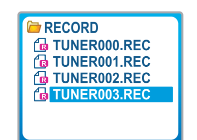
按下MODE/REC键停止录音。
- 录音文件的保存格式为：TUNER000.REC
- FM广播录音文件保存在RECORD文件夹

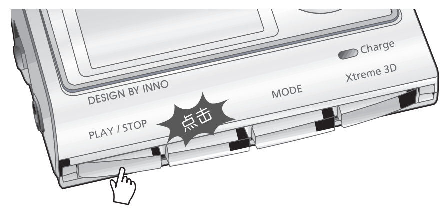




播放录制的文件

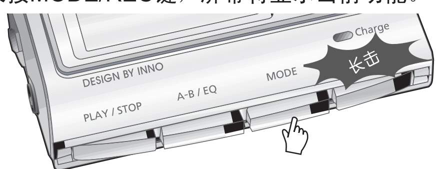
在切换到MP3模式后，在RECORD文件夹中选择一个TUNER文件，
按PLAY/STOP键。





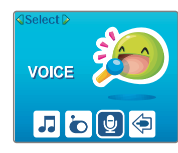
录制语音

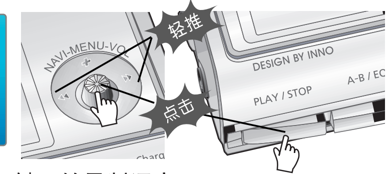
1 长按MODE/REC键，屏幕将显示当前功能。





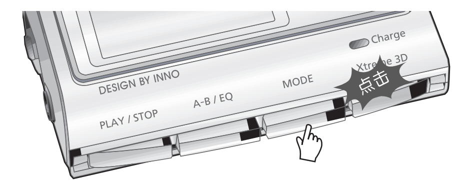
2 轻推NAVI/MENU键向 I◀◀ 或者 ▶▶I 选择Voice(语音)模式。
然后按下NAVI/MENU键（或者PLAY/STOP键）进入Voice(语音)模式。
（录音器会处于就绪等待状态）







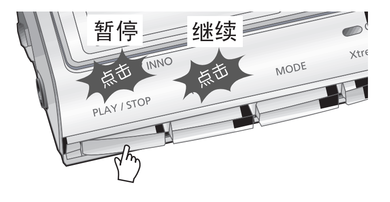
3 按下MODE/REC键开始录制语音。





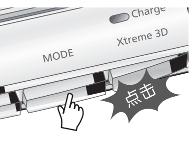
暂停语音录制

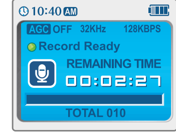
按下PLAY/STOP键暂停录音，
再次按下PLAY/STOP键继续录音。



停止语音录制

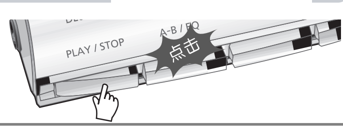
按下MODE/REC键停止录音。
说明：在停止录音之后，重新开始录音将会建立一个新的Voice（语音）文件。





播放录制的文件

按下MODE/REC键停止当前的录音。
按PLAY/STOP键播放录制的文件。

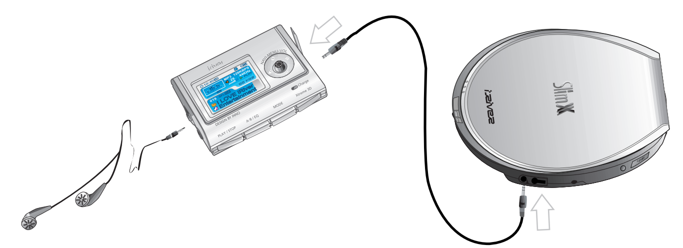


注意

- 录音文件保存在VOICE（语音）文件夹，文件名格式为VOICE000.REC。
- 如果屏幕上显示“00：00：00”，表示播放器无可用空间进行录音。请删除部分文件或文件夹以提供录音空间。（请参考第5-3页，软件说明手册）
- 请将音源和播放器保持一定距离以保证录音不会失真
- 播放器在空间不足或者电量低的情况下将不能录制语音
- 录制成的REC格式文件可以通过iriver音乐管理器转换成MP3格式文件（请参考软件说明手册）

准备从外部音频设备录制

1 将播放器的LINE IN接口和外部音源的LINE OUT接口连接。



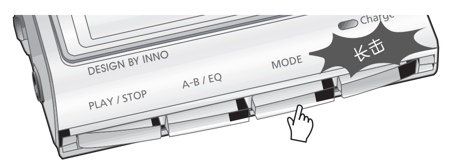
注意 • 从外接麦克风录音必须到菜单设置中改变“Record Type”（录音类型）

2 长按NAVI/MENU键进入设置菜单，推动NAVI/MENU键向 I◀◀ 或者 ▶▶I 选择“Control”（控制）选项。

3 在“Control”（控制）菜单中调节Line-in Recording Mode（录音模式），Line-in Recording Volume（录音音量），Line-in Auto-Sync（自动分曲）和Line-in/External Mic（外接麦克风）。
具体请参考第5-24/5-25页。

从外部音频设备录制

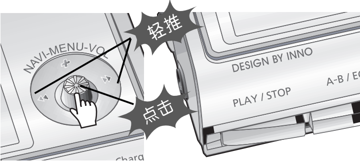
1 长按MODE/REC键，屏幕将显示当前功能。

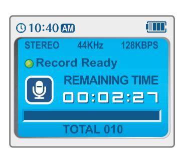




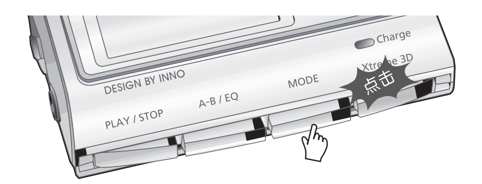
2 轻推NAVI/MENU键向 I◀◀ 或者 ▶▶I 选择Line in模式。
然后按下NAVI/MENU键（或者PLAY/STOP键）进入录音就绪等待状态。

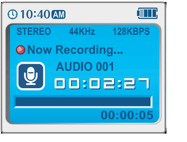






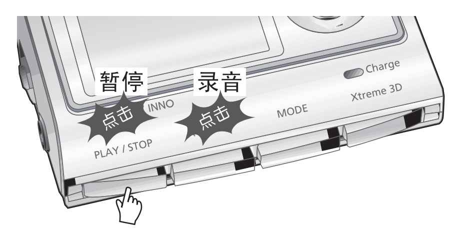
3 让外部音频设备开始播放，然后按下iriver播放器上的MODE/REC键开始录音。





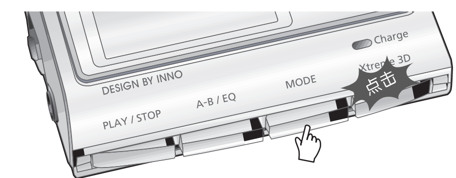
暂停从外部音频设备录制

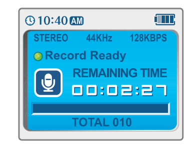
按下PLAY/STOP键暂停录音，按下PLAY/STOP键继续录音。



停止从外部音频设备录制

按下MODE/REC键停止录音。





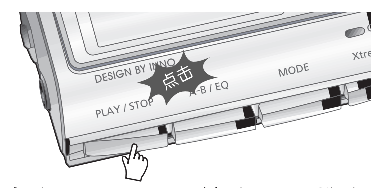


注意
- 录音文件保存在RECORD文件夹中，文件按顺序以AUDIO000.REC, AUDIO001.REC…的格式
- 使用外接麦克风录音的文件将保存成EXMIC000.REC的格式

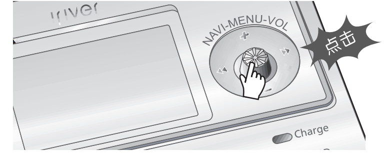
基本操作

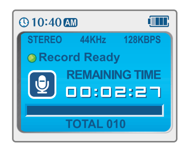
播放录制的文件

1 在停止录音模式下按下PLAY/STOP键

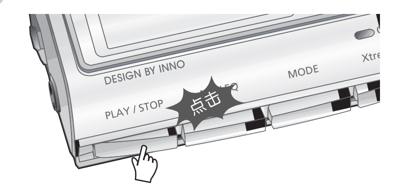


2 在按下NAVI/MENU键后，通过推动VOL+或者VOL-选择一个录制的文件。





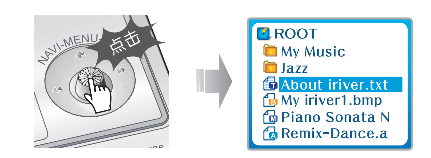
3 按下PLAY/STOP键进行播放



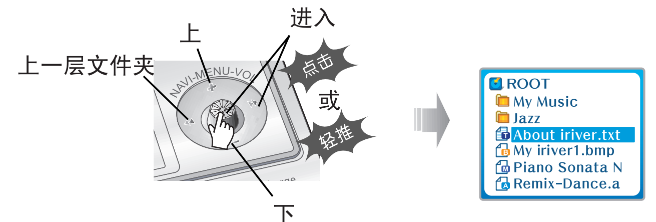
基本操作

阅读文本文件

1 按下NAVI/MENU键进入文件浏览模式。



2 轻推NAVI/MENU键向 I◀◀ 或者 ▶▶I 选择文本文件。

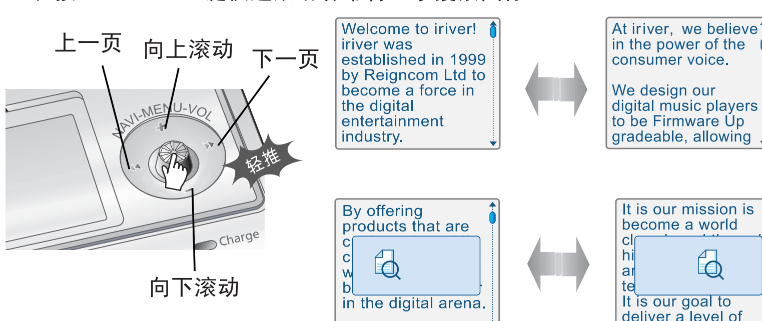


3 按下NAVI/MENU键或者 ▶/■（PLAY/STOP）键显示文本。



查找一个文本文件

1. 轻推NAVI/MENU键向VOL+或者VOL-滚动一行。
2. 轻推NAVI/MENU键向 I◀◀ 或者 ▶▶I 滚动一页。
3. 长按NAVI/MENU键快速滚动屏幕将显示搜索图标。



注意

- 屏幕最多可以显示的文字为：英文8行，每行19个字母。
- iFP900可以显示任何数字和任何大小的文件
- 如果某一文件之前曾经显示，那么打开时将显示之前显示到的最后一页。
- 在文本浏览模式中，屏幕背光是一直开启的
- 在播放过程中阅读文本文件，可能会造成播放中断

跳到具体的位置（对大文件作用大）

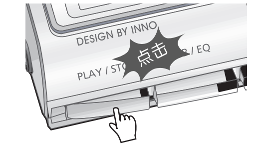
1 按下MODE/REC键移动到文本中你想到的位置

2 轻推NAVI/MENU键向VOL+，VOL-或者 I◀◀，▶▶I 选择你想要的位和数字。

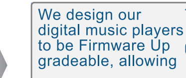




3 按下NAVI/MENU键或者 ▶/■（PLAY/STOP）键，文件将跳到所选择的位置。



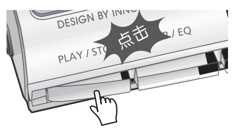




按下MODE/REC键取消搜索。

退出文本浏览

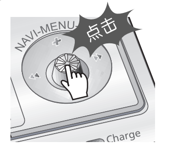
在文本阅读时按下NAVI/MENU键或者 ▶/■（PLAY/STOP）键退出。





设置我的图片

1 按下NAVI/MENU键进入浏览模式。



ROOT
My Music
Jazz
About iriver.txt
My iriver1.bmp
Piano Sonata N
Remix-Dance.a

2 轻推NAVI/MENU键向VOL+，VOL-或者 I◀◀，▶▶I 选择一个图片文件。



3 按下NAVI/MENU键或者 ▶/■（PLAY/STOP）键显示。





4 按下A-B/EQ（MEMORY）键将图片设置为播放器的墙纸。



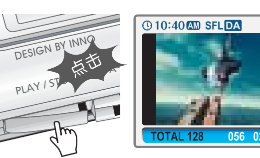
5 轻推NAVI/MENU键向 I◀◀ 或者 ▶▶I 选择“Yes”或者“No”。

Yes/No



SAVE AS MY IMAGE
ARE YOU SURE ?
Yes No

6 按下NAVI/MENU键或者 ▶/■（PLAY/STOP）键确认。



基本操作

基本操作

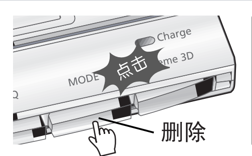
清除我的图片

我的图片的信息会保存成为根目录下的MYIMAGE.SYS。
通过使用文件/文件夹删除功能删除MYIMAGE.SYS文件清除我的图片。

注意 •格式化会擦除播放器上的所有文件。
在格式化之前请将播放器中我的图片备份到你的电脑。

删除图片

1 显示要删除的图片后按下MODE/REC键。





2 轻推NAVI/MENU键向 I◀◀ 或者 ▶▶I 选择“Yes”或者“No”。
按下NAVI/MENU键或者PLAY/STOP键确认。





基本操作

目录

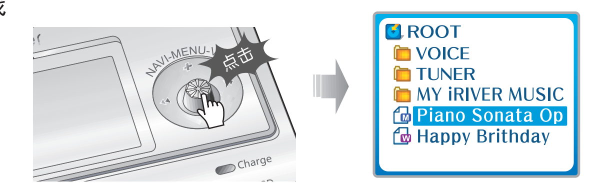
便捷功能

定时器

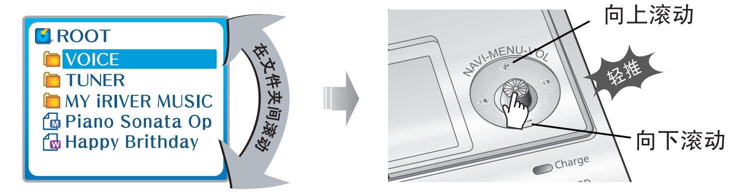
浏览

浏览功能用于查找曲目。

1 查找

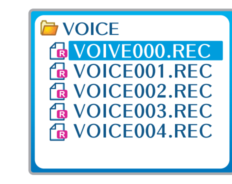


2 在文件夹间滚动



浏览

3 选择文件夹或者返回上一层文件夹



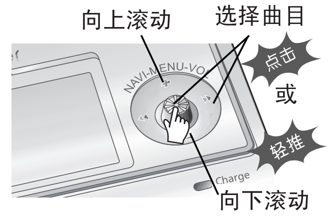
上一层文件夹 向上滚动 下一层文件夹

点击 或 轻推

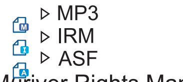
向下滚动

4 选择曲目





注意 • 文件类型显示如下：



▷ MP3
▷ IRM
▷ ASF
▷ OGG
▷ REC
▷ WMA

• IRM(iriver Rights Management)
iriver Rights Management是一种数字音乐格式。
欲要更详细的了解此音乐格式请访问我们的网站。

便捷功能

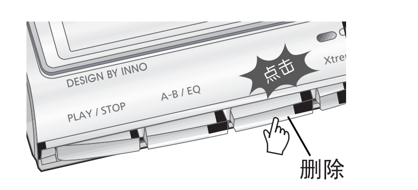
浏览音乐文件

删除文件或文件夹

1 在停止播放模式下按下NAVI/MENU键。
轻推NAVI/MENU键向 I◀◀ 或者 ▶▶I 选择一个文件夹或者文件



2 按下MODE键，屏幕将显示“Folder delete are you sure？”（删除文件，是否确认）。轻推NAVI/MENU键向 I◀◀ 或者 ▶▶I 选择“Yes”（确认），然后按下NAVI/MENU键。



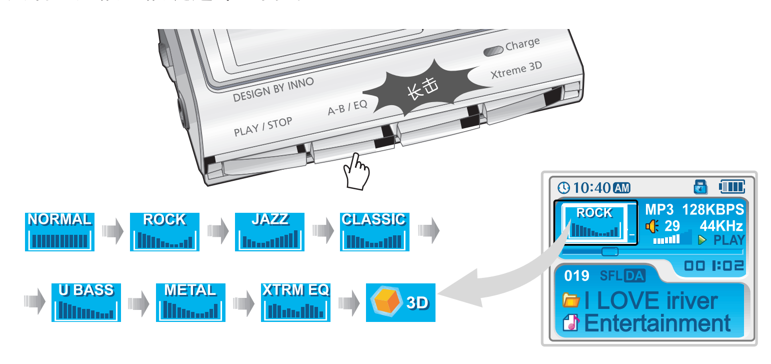
选择
轻推
点击
删除

注意 • 你只能删除一个空的文件夹。假如要删除有文件的文件夹，必须先把文件夹内的文件删除。

享受音乐均衡器（EQ）

EQ模式

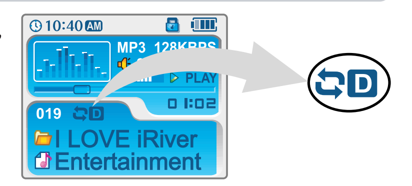
你可以根据播放的音乐风格选择不同的EQ模式。
长按A-B/EQ（MEMORY）键显示当前的EQ设置，
然后迅速按下按键选择不同的EQ。



注意
• 请参考功能控制（第5-29/30页）设置Xtreme EQ
• 请参考功能控制（第5-29/30页）设置Xtreme 3D

播放模式

你可以设置多种重复和随机播放方式，
按MODE键选择不同的播放模式。
请参考MODE功能控制（第5-26页）
进行用户自定义设置。



重复播放（Repeat）

↻1	重复播放同一首音乐
D	播放文件夹中所有的音乐后停止
↻D	重复播放文件夹中所有的音乐
↻A	重复播放所有音乐

随机播放（Shuffle）

SFL	随机播放所有音乐后停止
SFL 1	重复播放一首音乐，轻推NAVI/MENU键向 I◀◀ 或者 ▶▶I 将随机播放另一首音乐。
SFL D	随机播放文件夹中所有音乐后停止
SFL DA	随机重复播放文件夹中所有音乐
SFL A	随机重复播放所有音乐

便捷功能

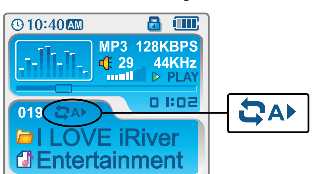
试听

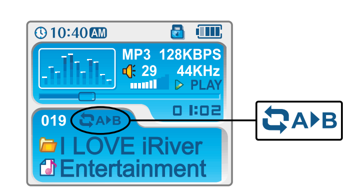
I	INTRO：按顺序播放每首歌曲的前十秒 INTRO HIGHLIGHT：跳至每首音乐的一分钟处然后播放十秒，这里可以在菜单功能中设置

在特定段间重复（A-B复读）

可以在特定的段间重复播放（A-B复读）。

第一次按下A-B/EQ(MEMORY)键选择开始（A）点，
再次按下A-B/MEMORY键选择结束（B）点，
然后会在A-B间重复播放。



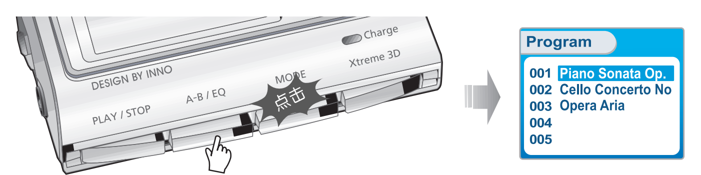


便捷功能

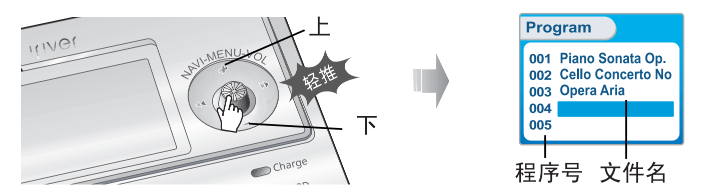
开启程序模式

程序模式：创建你的播放列表

1 停止播放，然后按下A-B/EQ（MEMORY）键显示编排的列表，
如果播放器之前曾编程播放，那么将显示当前的列表。

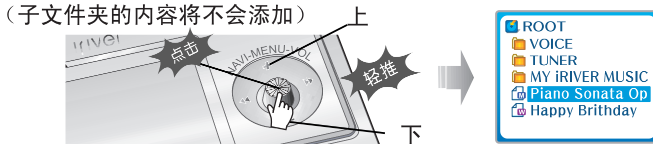


2 轻推NAVI/MENU键向VOL+或者VOL-选择将要加到播放列表中的
下一首歌的位置。



开启程序模式

3 按下NAVI/MENU键，使用轻推VOL+，VOL-高亮选择要添加到播放程序
里面的歌曲，你可以选择单个文件也可以选择整个文件夹。
（子文件夹的内容将不会添加）

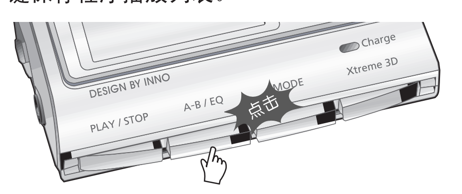


4 按下NAVI/MENU键把高亮显示的项目添加到程序播放列表。



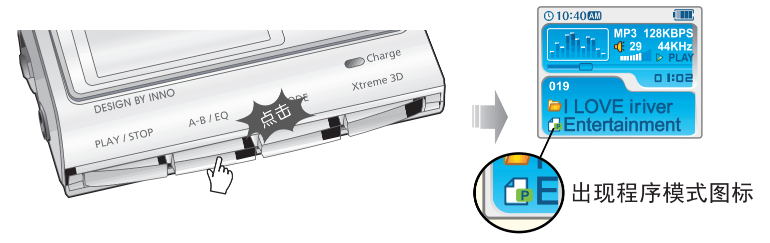
重复步骤2-4添加其他歌曲到程序列表。

5 当把所有希望加入的歌曲添加到列表后，按下A-B/EQ（MEMORY）
键保存程序播放列表。



程序播放

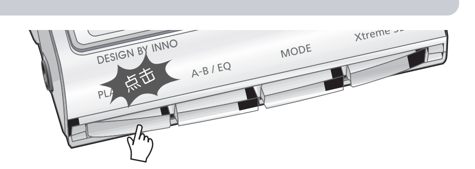
编程后，按下PLAY/STOP键播放排序后的曲目。



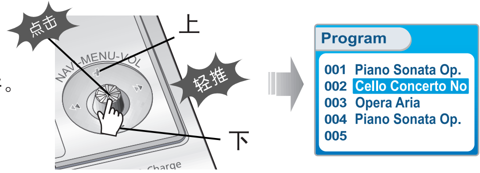
出现程序模式图标

删除程序列表中的文件

1 按下PLAY/STOP键停止当前的程序播放，然后进入程序模式。



2 轻推NAVI/MENU键向VOL+或者VOL-选择要从程序列表中删除的文件。

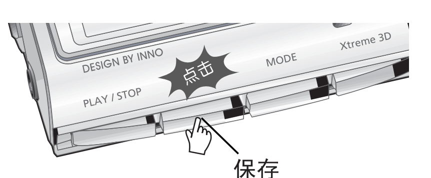


删除程序列表中的文件

3 按下MODE/REC键从列表中删除选择的文件。

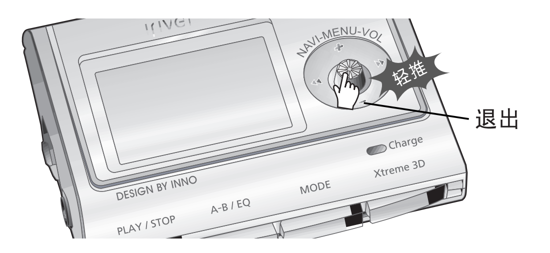


4 按下A-B/EQ（MEMORY）键保存更新程序播放列表。



取消程序播放模式

在程序播放过程中按下NAVI/MENU键取消当前程序列表播放。



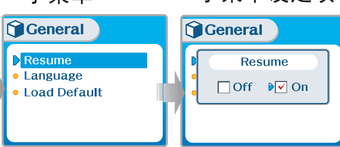
便捷功能

基本操作

- 长按NAVI/MENU键显示菜单系统。
- 菜单系统由6个包含子菜单的主菜单构成。

▼ 主菜单　▼ 子菜单　▼ 子菜单设定项

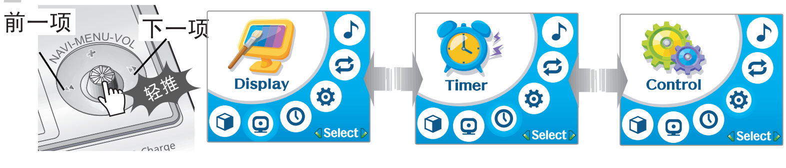




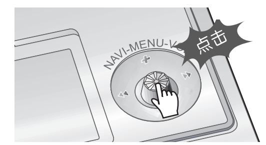
选择主菜单

1 轻推NAVI/MENU键向 I◀◀ 或者 ▶▶I 选择菜单。

前一项　下一项



2 按下NAVI/MENU键查看菜单内容







进入子菜单

轻推NAVI/MENU键向 I◀◀ 或者 ▶▶I （VOL+或者VOL-）选择子菜单，
按下轻推NAVI/MENU键确认。



你可以通过轻推NAVI/MENU键向 I◀◀ 或者 ▶▶I （VOL+或者VOL-）
退出或更改子菜单设置。

上
前一项　下一项
轻推
下



退出子菜单

在子菜单中按下PLAY/STOP键返回到主菜单。

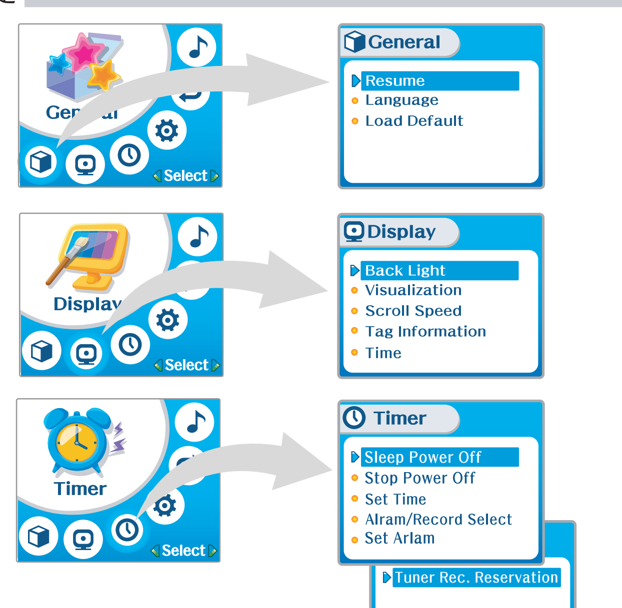


退出主菜单

按下PLAY/STOP键退出主菜单。

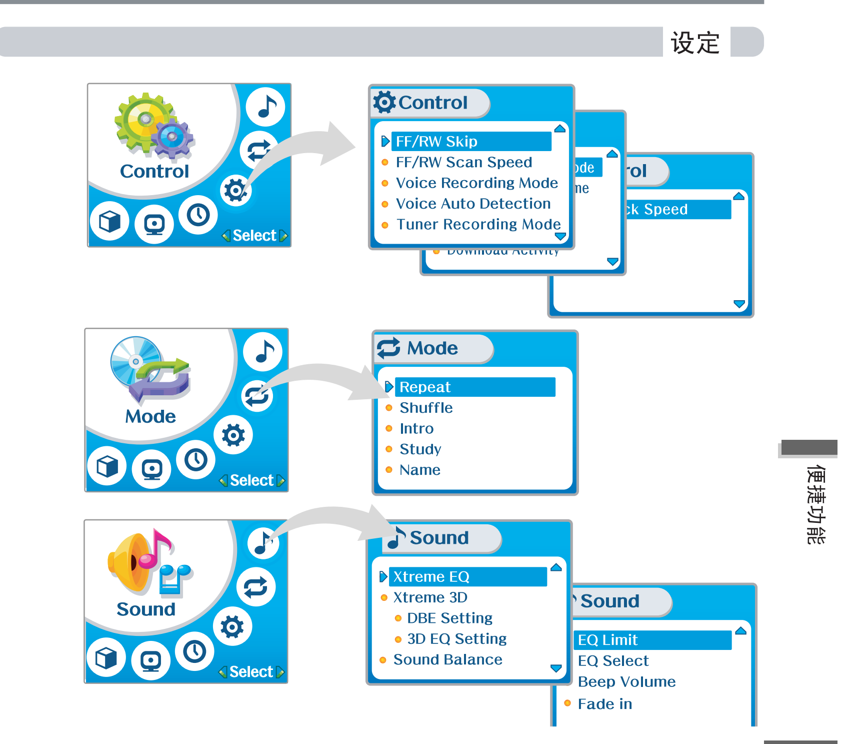


设定

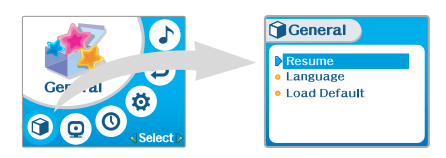


注意
•不同版本的固件功能可能会有所改变。
•用户可以设定自己的设置。

设定



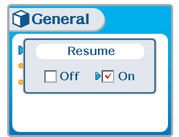
一般（General）



恢复（Resume）

ON（开启）：从播放器之前停止或者关闭电源时的歌曲位置开始播放

OFF（关闭）：在播放器之前停止或者关闭电源后，从第一首歌曲开始播放



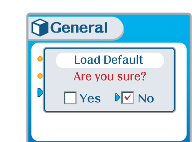
语言（Language）

支持40种语言
歌名和ID3信息取决于创建它的操作系统的版本（例如一个MP3文件是用英文版本的Windows创建，那么语音设置必须是英文（English）才能正确显示文件名）。

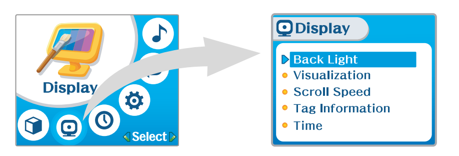


载入预设值（Load Default）

初始化菜单为出厂设置。
操作如下：点击NAVI/MENU进入菜单 ➜ |◀◀ 或VOL+选择YES ➜ 点击NAVI/MENU选择YES初始化



菜单 － 显示（Display）



背景灯（Back Light）

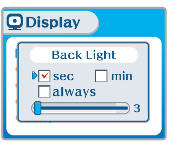
设置背景灯开启时间。

Sec（秒）： 可以设置为3-30秒

Min（分）： 可以设置为1-30分

Always（常亮）： 背光设置为常亮

按NAVI/MENU键切换Sec/Min/Always.



视觉效果（Visualization）

播放过程中可以显示视觉效果。曲目已播放时间，或者播放的可用存储空间。

Display
Visualization
Waveform
Level Meter
Progressive
Free Space

波形图▶ 

直方图▶ 

进度图▶ 

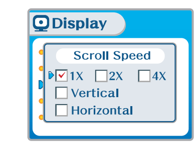
剩余空间▶ 27M

卷动速度（Scroll Speed）

设置歌曲名卷动速度，分为1x/2x/4x

Vertical（垂直）： 从上到下卷动

Horizontal（水平）： 从左到右卷动



Tag 信息（Tag Information）

ON：显示ID3图标信息

OFF：显示文件名

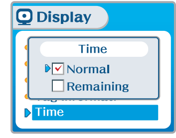


说明 • 如果没有ID3信息将会自动显示文件名

时间（Time）

正常（Normal）： 显示过去的时间

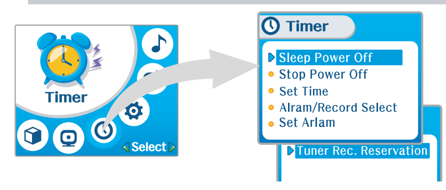
剩余（Remain）： 显示剩余时间





• 对于VBR（动态比特率）文件的时间显示可能不精确。

时间（Timer）



睡眠自动关机（Sleep Power Off）



在设定的时间自动关机。
（时间范围从0~180分，增加单位为1分。）设置BEEP为ON时，在关机前一分钟可以听到提示音。
使用 I◀◀ 或者 ▶▶I 键调整时间，点击NAVI/MENU键设置BEEP ON/OFF.

BEEP ON（开）：关机前一分钟可以听到提示音
BEEP OFF（关）：关机前听不到提示音

• 关机后定时器会自动归零。

停止时关机（Stop Power Off）





音乐停止时自动关闭电源的等待时间
（从1-60分钟）
使用 I◀◀ 或者 ▶▶I 键调整时间

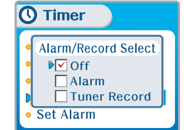
设置时间



设置当前的时间。
轻推NAVI/MENU键向 I◀◀ 或者 ▶▶I 选择项目，VOL+或者VOL-设置时钟。
使用 I◀◀ 或者 ▶▶I 调整时间。

• 星期自动设置

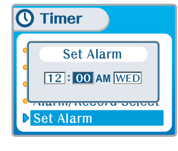
闹钟/录音选择（Alarm/Record Select）



OFF（关闭）：闹钟和定时FM录音功能不能用，播放器不会在指定时间开机。
ALARM（闹钟）：在“Set Alarm”的设定的时间播放器将会开机并播放音乐。
TUNER RECORD（FM录音）：在“Tuner Rec. Reservation”设定的时间（查看5-21页）播放器会开机并从选择的FM电台录音。

轻推NAVI/MENU键向 I◀◀ 或者 ▶▶I（VOL+或者VOL-）选择项目。

设置闹钟（Set Alarm）

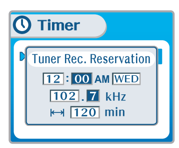


设置闹钟时间。
轻推NAVI/MENU键向 I◀◀ 或者 ▶▶I 选择项目，VOL+或者VOL-设置闹钟。

Day（星期几）：闹钟重复在每周星期几指定的时间响闹
ALL（所有）：闹钟每天在设定的时间响闹。

定时FM录音

设置录音的时间和电台。
轻推NAVI/MENU键向 I◀◀ 或者 ▶▶I 选择项目，
VOL+或者VOL-设置录音时间。



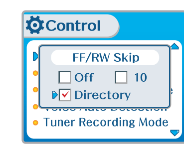
Day（星期几）：重复在每周星期几指定的时间录音
ALL（所有）：每天在设定的时间录音
End Time（停止时间）：设置录音长度从10分钟到
240分钟。

控制（Control）

Control
Select
Control
FF/RW Skip
FF/RW Scan Speed
Voice Recording Mode
Voice Auto Detection
Tuner Recording Mode
Recording Mode
Record Volume
Auto-Sync
External Mic
Download Activity
Control
Playback Speed

快速跳跃（Fast Skip）

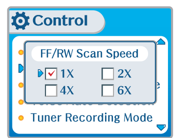
取决于快击或者长击 I◀◀ 或者 ▶▶I 。



OFF（关闭）：关闭快速跳跃
10：向前或者向后跳跃10首歌曲
Directory（文件夹）：跳到前一或者后一文件夹

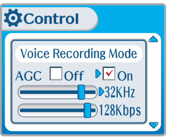
快进/退速度

快进/退速度可以设置为1x/2x/4x/6x。



语音录制模式（Voice Recording Mode）

设置录制于语音时的录音质量。



ON（开启）：开启AGC功能，当录音时，
自动控制录音水平，远距离录音会被增益。
OFF（关闭）：AGC功能关闭
比特率：8Kbps~160Kbps
采样率：11.025KHz~44.1KHz

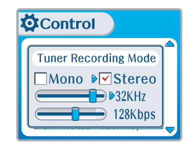
语音自动监测（VOICE AUTO DETECTION）

在无声时录音模式会自动暂停。
这适用于长时间录音时节省空间。

OFF（关闭）：关闭语音自动监测。
语音自动监测（Voice Auto Detection）：设置需要启动录音机的声音水平（1~10秒）
暂停录音时间设定（Record pause time setting）：设置无声暂停录音的时间（1~10秒）

FM录音模式（Tuner Recording Mode）

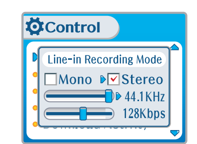
设置录制FM收音时的录音质量。



单声道（Mono）：录制成单声道
立体声（Stereo）：录制成立体声
比特率：8Kbps~320Kbps
采样率：11.025KHz~44.1KHz

Line-in录音模式（Line-in Recording Mode）

设置从外部设备录音的录音质量。



比特率：8Kbps~320Kbps
采样率：11.025KHz~44.1KHz

Line-in录音音量（Line-in Recording Volume）

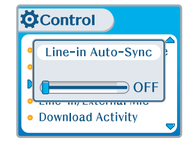
设置从外部设备录音时的音量
（可设置的范围为0~64）



Line-in自动分曲

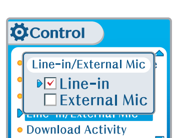
Line-in录音时，会自动根据CD中的每首歌曲自动创建成一个新文件。

- OFF（关闭）：关闭音频信号检测
- 音频信号监测时间（Audio signal detection time）：用于确定一首歌曲结束和一个歌曲开始间的无声时间长度



便捷功能

Line-in或外置麦克风（Line-in/Ext.Mic）



录音时可以选择外置麦克风或者Line-in。
Line-in：通过Line-in录音
外置麦克风（Ext.Mic）：通过外置麦克风录音


说明
- 外接麦克风的录音参数在Line-in模式下进行设置。
- 录音质量水平将与Line-in录音的设置一样。



下载模式（Download Activity）



选择当播放器与电脑连接时是播放音乐模式或者文件传输模式。
OFF（关闭）：与电脑连接时播放器可以播放音乐（用于节省电池电力）
ON（开启）：与电脑连接时屏幕显示“Connected to USB”，可以进行文件传输。

说明
- 当播放器关闭后再打开，下载模式（Download Activity）会设置为ON（开启）

播放控制



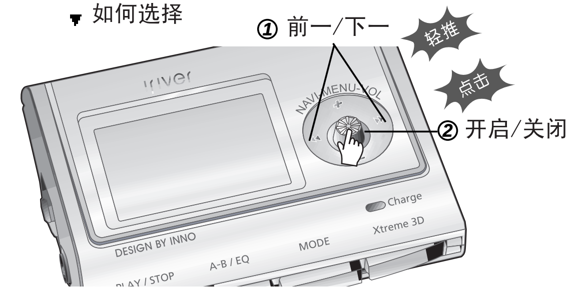
调整播放速度。
快（FAST）：提高播放速度，歌曲播放比正常速度要快
慢（SLOW）：降低播放速度，歌曲播放比正常速度要慢
默认值是0，音乐播放速度为正常速度。

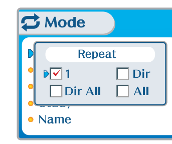
模式

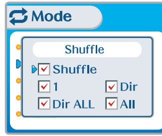


重复/随机（Repeat/Shuffle）

播放状态下可供选择的播放模式，按MODE键选择模式（可多选）





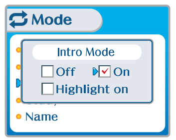


说明
- 只有已选择的播放模式才能在按下MODE/REC键时使用。（详细请参考第5-5页）

试听（Intro）

Intro：播放每首歌曲的前十秒

Intro Highlight：按顺序从每首歌的1分钟处播放10秒

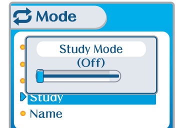


学习

开启后，在播放中轻推 I◀◀ 或 ▶▶I 会在当前歌曲中跳过这里所设置的时间长度。

OFF（关闭）：关闭学习模式

范围为1~60秒。

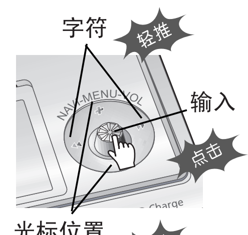


菜单一模式（Menu-Mode）

命名（Name）

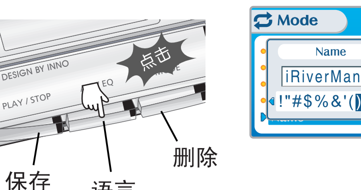
可以输入自己的名字或其他文字。

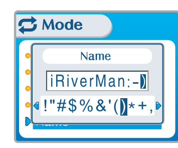
- 向左右轻推NAVI/MENU键选择字符，点击NAVI/MENU键输入
- 向上下轻推NAVI/MENU键移动光标位置
- 点击A-B/EQ（MEMORY）键切换英语或其他语言
- 点击MODE键删除字符
- 点击PLAY/STOP键保存退出







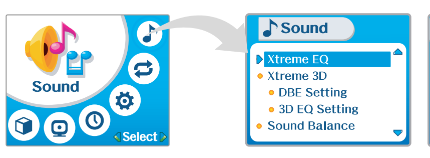




说明 • 此功能不支持中文字符输入。

便捷功能

声音（Sound）



Xtreme EQ

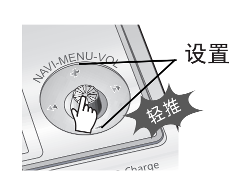
可以根据个人偏好调节音色
共有5个频段可以调节，3dB为一档，
设置范围为-15dB至+15dB

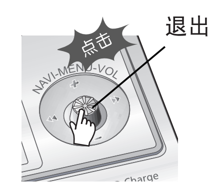
Sound
XTreme EQ
+15dB
0dB
-15dB
50 200 1K 3K 14K

• 如何设置Xtreme EQ

1. 向左右轻推 NAVI/MENU键选择频段
2. 向上下轻推 NAVI/MENU键设置
3. 点击PLAY/STOP键退出





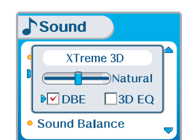


便捷功能

Xtreme 3D

设置3D音效级别（最小，普通，最大）
通过选择低音增益（DBE）或3D EQ扩展3D音效

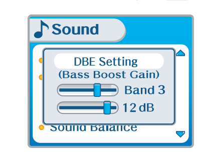
向左右轻推NAVI/MENU键选择3D音效级别
点击NAVI/MENU键选择DBE或3D EQ



DBE 设置（DBE Setting）

DBE（动态低音增益）：对中低音频加强，仅在使用Xtreme 3D时有效

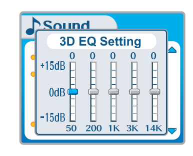
设置Bass Center Band，1至4共四个级别
设置低音增益，3dB为一档，设置值为0dB至15dB



3D EQ设置（3D EQ Setting）

可以根据个人喜好调节音色
共有5个频段可调，3dB为一档，设置值为-15dB到+15dB

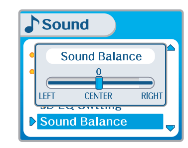
• 3D EQ设置的方式和Xtreme EQ的设置方式类似



便捷功能

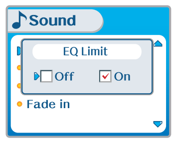
声音均衡（Sound Balance）

根据个人偏好调节音量平衡
当滑块移动到左侧，声音由左耳机输出。当滑块移动到右侧，声音由右耳机输出，默认值为0，声音以同等基本由左右耳输出。



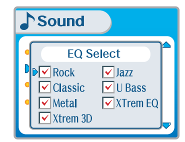
EQ限制（EQ Limit）

ON（开启）：减少EQ设置可能引起的失真
OFF（关闭）：关闭EQ限制，体验原味音乐，
但可能引起失真



EQ选择（EQ Select）

可以选择不同的EQ模式。
向左右轻推NAVI/MENU键选择EQ，点击NAVI/MENU键选定

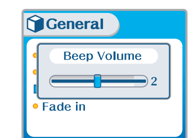


说明
- 不可以选择NORMAL EQ
- 如果不选择Xtreme EQ或Xtreme 3D，Xtreme EQ或Xtreme 3D将不可以在播放时使用。

便捷功能

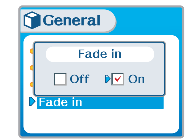
提示音量（Beep Volume）

设置提示音量
设置为0时关闭提示音



淡入（Fade in）

开启时，刚开始播放时音量会渐渐提高，
避免音量突然增加对听力影响。



便捷功能

备忘

目录

故障排除

如果检查这些症状后问题依然存在，请联系经销商或iriver的售后服务部（网上售后服务支持： www.iriverchina.com 简体； www.iriverhk.com 繁体）

不能开机	• 检查HOLD键是否开启（ON），请设置为OFF • 电池可能没有充电，请使用USB连线连接播放器和电脑进行充电。
播放时无声或声音失真	• 检查音量是否设置为“0” • 检查耳机线是否接好 • 检查插头是否污浊，使用干净清洁的布擦拭 • 受损的MP3或WMA文件可能导致无声或噪声，请在电脑上检查文件是否受损
液晶显示屏显示乱码	• 检查菜单项MENU ▷ GENERAL ▷ LANGUAGE查看语言选择是否正确（参考5-15页）
FM接收效果差	• 调整播放器和耳机的位置 • 关闭附件的电气设备 • 耳机同时有天线的作用，请调节
不能下载MP3文件	• 检查电池电量 • 检查电脑与播放器连线是否牢固 • 检查音乐管理器软件是否运行正常 • 检查播放器是否空间已满

注意事项

安全保护

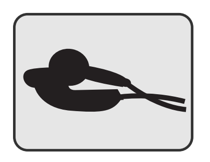
• 避免跌落或撞击播放器
行走或运动时的震动并不会影响到播放器，但是从高处跌落或被重物撞击，仍然会造成播放器损伤
• 避免与液体接触
如果液体渗入播放器，可能引起短路损坏播放器，如果播放器受潮，请即使用干燥织物擦干
• 不要使播放器靠近热源：不要放在一个有阳光直射，过多灰尘以及沙子，雨水，湿气的地方，避免震动，不要放置在表面不平的物体上或放在车窗紧闭且高湿的车内
• 撞击，雷击，电气故障都可能引起播放器内资料丢失
制造商不承担银撞击，雷击，电气故障等引起的资料损坏或丢失的责任，请做好数据备份

关于耳机

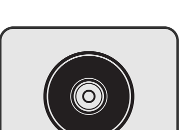
• 交通安全
在驾驶机动车辆和自行车时不要戴耳机，这样可能会出交通意外，在有些地方这样做是违法的，行走时用大音量听也是危险的，尤其在交叉路口。要注意在有危险存在的环境中保持警戒或停止使用。
• 保护听力
不要用高音量收听。专家建议避免连续的，大声的，长时间的播放，如果你感觉耳鸣，要降低音量或停止使用
• 为他人着想
使音量保持在适中水平，这样你可以听到外边的声音同时也不会影响他人。

随机附件

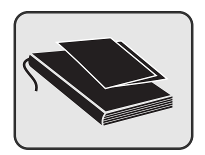
1 耳机/耳机棉



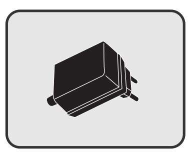
2 安装光盘



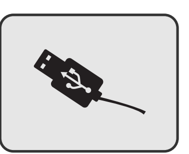
3 用户使用手册/质量保证卡/快速使用指南



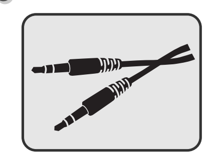
4 电源适配器



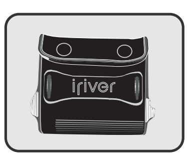
5 USB数据线



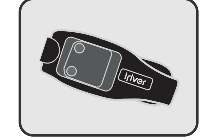
6 音频线



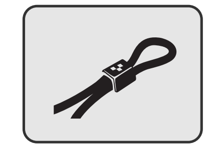
7 便携保护机套



8 臂带



9 便携挂绳



产品规格

存储容量	256MB	512MB	1GB
型号	iFP-990	iFP-995	iFP-999

*存储容量不可扩充

类别	项目	描述		
音频	频率范围	20Hz~20KHz		
	耳机输出	(L)18mW+(R)18mW (16Ohm) 最大音量下		
	信噪比	90dB(MP3)		
FM 收音机	收音频率范围	87.5MHz~108MHz		
	信噪比	60dB		
	天线	耳机天线		
音乐格式支持	文件格式	MPEG 1/2/2.5 Layer3,WMA,OGG,ASF		
	比特率	8Kbps~320Kbps (OGG:44.1KHz, 96Kbps~225Kbps)		
	TAG信息	ID3 V1,ID3 V2 2.0,ID3 V2 3.0,ID3 V2 4.0		
液晶屏		260,000色LTPS（低温多晶硅）液晶显示屏		
语言		40种		
录音		大约72个小时 (8Kbps, 256MB)	大约144个小时 (8Kbps, 512MB)	大约288个小时 (8Kbps, 1GB)
最大播放时间		大约40个小时(128Kbps, MP3, 音量：20, EQ：Normal, 屏幕关)		
USB		USB2.0（全速支持）		
尺寸		64(W) × 51(H) × 20(D) mm		
重量		62克（包括电池）		
电池		充电电池		
工作温度		-5℃~40℃		

备忘

备忘

